SEFAM

DreamStar Auto *Evolve*

歴史にもとづく先進技術
自然な呼吸と
快適な睡眠のために

DreamStar Auto *Evolve*（ドリームスターオート）は、最適かつ快適なCPAP療法を継続できるようにデザインされた、オートCPAPシステムです。陽圧治療機器を30年以上開発・製造してきたフランスSEFAM社の技術と開発コンセプトを受け継ぎ、治療の導入や管理がしやすく、効果的な治療が行えます。

DreamStar Auto *Evolve*

インテリアに溶け込みやすいエレガントなデザイン
静音性、使いやすさ、高性能をフルパッケージ

コンパクトなデザイン

DreamStar Autoは、自宅のインテリアに溶け込みやすいエレガントなデザインです。加温加湿器や電源サプライが一体型で、総重量1.5kgの軽量・小型化を実現したCPAPシステムです。100～240VのユニバーサルAC電源のほか、オプションの外部バッテリや車載電源などのDC電源でも使用できます。自宅での使用はもちろん、旅行や出張先でも継続して快適なCPAP療法を行う事ができます。

簡単操作

消耗品の交換時期などをお知らせするリマインダー機能、静かな作動音、前面操作パネルと光る操作ボタン、防滴加工のフロントスクリーン、周囲の明るさに応じて自動的にバックライトを消灯する機能など、使いやすさと快適性を高めた機能が数多く備えています。ウォーターチャンバやエアインレットフィルタは、簡単に取り外すことができますので、手軽にお手入れができます。

加温加湿器を使わない時は専用カバーにつけ替えてご使用いただけます。

静かでパワフルなタービンを採用

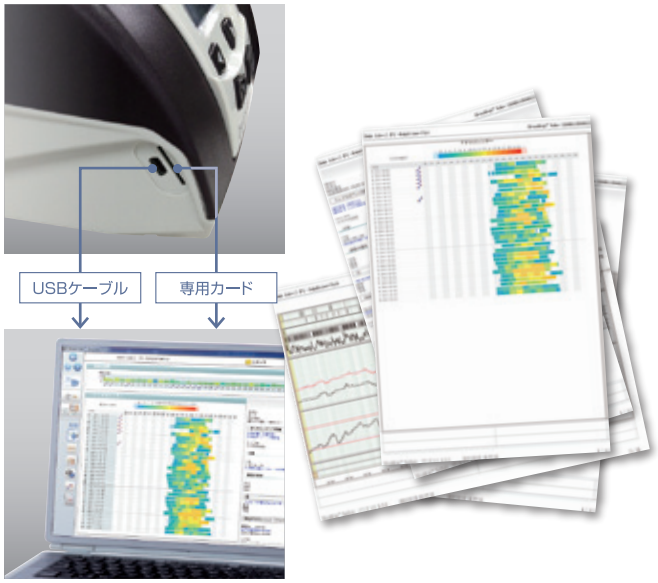
高性能タービンは、26dBAと静音設計ながら最大200LPMのフローを供給し、エアリークが起こっても圧・フロー共に安定した送気が行えます。

Humid Control+ 高度な加温加湿コントロール技術

新コンセプト設計の自動加湿コントロール機能"Humid Control+"が追加されました。本体への水の逆流や患者回路内の結露を予防し、室温やフローの変化に関わらず安定した加湿レベルを提供し、快適かつ効果的な治療が行えます。

コンプライアンスデータ管理

本体内蔵メモリには、365日分のコンプライアンスデータと詳細データが蓄積されます。本体からUSBケーブルにて直近16時間のフロー生波形およびすべてのデータ、または専用のメモリカードで直近8時間×40セッション分のデータをPCにダウンロードできます。これらのデータはDreamStar専用解析ソフトにて、治療効果等の解析および印刷が簡単に行えます。レポート印刷は、お好みで表示内容の変更も可能です。



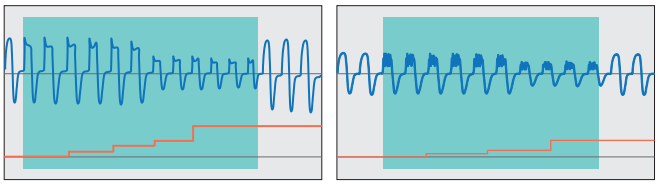
DreamStar Algorithm

自動キャリブレーション機能

DreamStar Autoの自動キャリブレーション機能を使用することにより、どんな種類のマスクや回路を組み合わせて使用しても、回路システムの抵抗が補正され、設定した圧が必ず患者さんの口元でも安定して供給されます。22mmもしくは15mmの回路に対応しています。

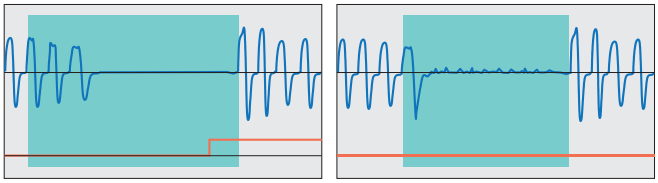
APAPモード(オートCPAP)

APAPモードは無呼吸・低呼吸・フローリミテーション・いびきを検知します。それらの呼吸イベントに対して独自のアルゴリズムに基づき自動的に圧調整を行います。



フローリミテーション　　いびき

フローリミテーションまたはいびきを検出した場合は、段階的に圧を上昇させます。

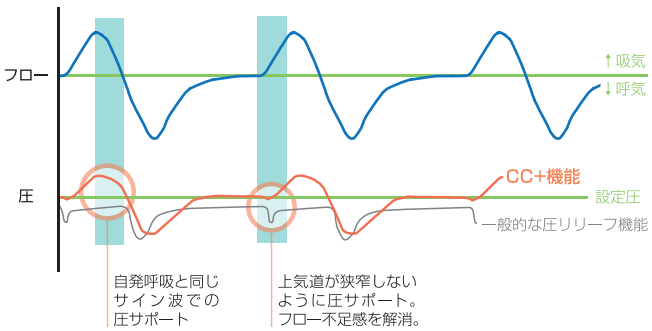


閉塞性無呼吸(低呼吸)　　中枢性無呼吸(低呼吸)

無呼吸および低呼吸イベントに対しては閉塞性か中枢性かを判別し、中枢性イベントの場合は圧上昇を抑えることで、適切な圧調整を可能にします。

CC+(Comfort Calibration plus)

CC+機能は、CPAPおよびAPAPモードにおいて、患者さんの呼吸のパターンに同期して圧を微増減させ、快適かつ効果的な治療を可能とする機能です。CC+と自動キャリブレーション機能に基づき、吸気開始時に圧を微増させ、呼気開始時に圧を微弱にリリーフし、自然な呼吸に近い治療が行えます。



製品仕様

圧設定範囲
4～20cmH $_2$O（±0.6cmH $_2$O）

口元の圧1cmH $_2$O下降時の最大流量
20cmH $_2$O設定・加温加湿器無しで200LPM

作動音
26dBA以下（ISO17510-1:2002の基準に準拠）

モード
CPAPもしくはAPAP

ランプ時間
0～45分（5分単位で設定可）

ランプ開始圧
4～20cmH $_2$O（0.5cmH $_2$O単位で設定可）

加温加湿チャンバ容量
最大注水レベルで300ml

加温加湿レベル
0～10（レベル10において消費電力40ワット）

寸法
20（W）×23（D）×12（H）cm

重量
加温加湿器付きで1.5kg
加温加湿器無しで1.4kg

フィルタ
再利用可能な標準エアインレットフィルタ
もしくはディスポーザブル高性能フィルタ

電源
AC100～240V 50/60Hz

外部バッテリ電源
DC13V

消費電力
加温加湿機能オフで50VA、加温加湿器
設定レベル10において90VA

電撃に対する保護の形式/程度
クラスII機器/BF形装着部

動作環境
相対温度：5～35℃、相対湿度：10～95%（結露なし）

保管環境
相対温度：－20～60℃ 相対湿度：95%以下（結露なし）

動作高度
海抜0～2,700m

薬事承認番号
22400BZX00424000

構成品
本体×1　送気チューブ（22mm×180cm）×1　AC電源コード×1
フィルタ×1（リユーザブル）　フィルタホルダ×1（本体内部取り付け）
メモリーカード×1　カバーもしくはウォーターチャンバ×1
キャリングバッグ×1　添付文書×1　取扱説明書×1

メモリーカード（付属品）

メモリーカードリーダー（オプション）

シガーライターケーブル3A（オプション）

品名	パーツナンバー	JANコード
ドリームスターオート Evolve（カバー付）	M-115512-JP	4582244693089
ドリームスターオート Evolve（加温加湿器付）	M-115522-JP	4582244693096
［アクセサリ／オプション］ ドリームスターオート メモリーカード	M-215530-00	4582244693539
ドリームスターオート メモリーカードリーダー	M-214830-03	4582244693546
ドリームスターオート シガーライターケーブル3A	M-214530-01	4582244693508

●外観、仕様は改良のため予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。

販売元
株式会社 MAGnet
〒160-0022 東京都新宿区新宿6-27-49 新宿風越ビル
TEL：03-3200-7033　FAX：03-3200-7034
http://www.magnet-japan.com/

輸入・発売元
パシフィックメディコ株式会社

01280313J